

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦無發表聲明，並表明不會就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

BROCKMAN
BROCKMAN MINING LIMITED
布萊克萬礦業有限公司*
(於百慕達註冊成立之有限公司)
(香港聯交所股份代號：159)
(澳洲交易所股份代號：BCK)

海外監管公告
季度活動報告

以下為布萊克萬礦業有限公司(「本公司」)是日於 ASX Limited 發表之本公司季度活動報告全文。

承董事會命
Brockman Mining Limited
布萊克萬礦業有限公司*
公司秘書
陳錦坤

香港，二零一四年七月三十日

於本公告日期，本公司董事會成員包括桂四海先生(主席)、劉珍貴先生(副主席)及 Ross Stewart Norgard 先生(分別為非執行董事)；陸健先生(行政總裁)、陳錦坤先生(公司秘書)、桂冠先生及 Warren Talbot Beckwith 先生(分別為執行董事)；葉發旋先生、Uwe Henke Von Parpart 先生、蔡宇震先生及葉國祥先生(分別為獨立非執行董事)。

* 僅供識別

BROCKMAN

布萊克萬礦業有限公司
BROCKMAN MINING LIMITED

於百慕達註冊成立之有限公司
香港聯交所股份代號：159
澳洲交易所股份代號：BCK



季度報告

截至二零一四年六月
三十日止季度

目錄

1. 摘要	3
2. 企業狀況回顧	4
3. MARILLANA 鐵礦石項目 (100% 權益)	4
3.1 鐵路及港口基礎設施	4
4. 區域鐵礦石項目 (100% 權益)	5
4.1 Ophthalmia 勘探	5
4.2 Ophthalmia 發展	10
4.3 西皮爾巴拉勘探	11
4.4 合資格人士聲明	11
4.5 JORC 2012 表 1	12
5. 礦產項目	17
6. 大馬尖山礦場 (100% 權益)	19
7. 公司簡介	20
8. 詞彙表	21
9. 重大鑽探結果表	22
10 附錄 5B	26

1. 摘要

- 布萊克萬已參與The Pilbara Infrastructure Pty Ltd (TPI) 要求於二零一四年五月八日在西澳最高法院首席法官 Martin 席前進行之法庭促成調解，以尋求可能包括使用權或運輸權之商業解決方案。調解已押後，讓各方考慮其立場。調解並不妨礙現正進行之最高法院程序之狀況，亦不妨礙布萊克萬對其使用申請所採取之立場。
- 於本季度，Ophthalmia 項目鑽探合共 137 個反循環鑽孔，總長 9,668 米。鑽探主要於 Coondiner (Pallas 及 Castor 礦床) 及 Kalgan Creek 礦床進行，以將推斷礦產資源量升級至控制類別，亦於 Three Pools 遠景區進行有限度鑽探。
- 結果已大致確認早前解釋之地質模型，惟於若干礦床出現較寬之礦體岩芯。更理想之結果包括：
Pallas 礦床
CNRC0270 鑽孔下 34 米處見礦厚度為 126 米，鐵品位達 59.5%；及
CNRC0293 鑽孔下 4 米處見礦厚度為 124 米，鐵品位達 58.9%。
Castor 礦床
CNRC0233 鑽孔下 28 米處見礦厚度為 124 米，鐵品位達 58.8%；
CNRC0229 鑽孔(終孔於礦體內)下 20 米處見礦厚度為 118 米，鐵品位達 59.2%；及
CNRC0291 鑽孔下 2 米處見礦厚度為 102 米，鐵品位達 58.9%。
Kalgan Creek 礦床
KRC0118 鑽孔下 10 米處見礦厚度為 116 米，鐵品位達 58.4%；
KRC0119 鑽孔下 0 米處見礦厚度為 98 米，鐵品位達 60.1%。
- 於季末後，Colin Paterson 先生已於 Russell Tipper 先生辭任後獲委任為 Brockman Mining Australia Pty Ltd 之行政總裁。

2. 企業狀況回顧

現金狀況

於二零一四年六月三十日，本集團之綜合現金狀況為223,700,000港元。

企業

於本季度，董事會歡迎蔡宇震先生由二零一四年六月十二日起出任本公司之獨立非執行董事。蔡宇震先生，41歲，持有香港大學法學學士學位，於一九九七年獲認許為香港高等法院律師，為香港律師會會員。彼在法律界擁有逾15年經驗，擅長香港上市公司之企業融資及合規事宜。蔡先生現為RUSAL Global Management B.V.之高級法律顧問。

於季末後，布萊克萬宣佈，Russell Tipper先生辭任本公司全資附屬公司Brockman Mining Australia Pty Ltd之行政總裁，並委任Colin Paterson先生則獲委任為Brockman Mining Australia Pty Ltd之新行政總裁，即時生效。

Paterson先生之前出任資源及業務發展總經理。作為本公司於二零一二年收購之Brockman Resources Limited之創始董事，彼帶來豐富之項目及策略經驗，並為項目基礎設施發展方案團隊之核心成員。Paterson先生於資源業擁有逾

三十年經驗，涵蓋澳洲多種地質環境(但主要為位於皮爾巴拉之鐵礦，以及位於西澳Archaean之金鎳勘探)。彼於勘探項目之技術監督；資源開發、項目發展及項目評估擁有豐富經驗。

3. MARILLANA 鐵礦石項目(100% 權益)

3.1 鐵路及港口基礎設施

鐵路使用

布萊克萬正在根據2000年西澳鐵路(使用)守則(「守則」)申請使用The Pilbara Infrastructure Pty Ltd(「TPI」)所屬鐵路之軌面以下基礎設施之使用權，讓其可從Marillana鐵礦石項目(「Marillana」)每年運輸最多20 Mt赤鐵礦石至黑德蘭港，為期20年，而North West Infrastructure(「NWI」)擁有每年從黑德蘭港內港South West Creek出口50 Mt鐵礦石之卸載配額。

布萊克萬建議促使建設所需支線及相關基礎設施以將Marillana連接至TPI鐵路，並將TPI鐵路與黑德蘭港之擬建NWI設施(包括位於黑德蘭港South West Creek之卸貨、堆存及裝船設施)連接。

隨ERA就TPI鐵路設定費用下限及上限(「費用下限及上限」)作出決定以及批准布萊克萬與TPI根據守則第10條進行磋商後，TPI在二零一三年十月七日於西澳最高法院展開法律訴訟，要求對費

用下限及上限決定及第10條批准進行司法覆核，同時亦展開行動，對布萊克萬使用建議之效力提出質疑(令狀行動)。令狀行動及司法覆核之審訊已排期於八月十八日至八月二十二日(包括首尾兩日)進行聆訊。

布萊克萬正在繼續推進提交文件之準備工作，以滿足TPI根據守則要求獲得有關布萊克萬管理及財政能力(第14條)及現有容量(第15條)之進一步資料之要求。作為該程序之一部份，布萊克萬向最高法院遞交申請以尋求強制性禁令，並尋求頒令要求TPI妥為遵守其根據守則於「要求資料」程序下之法定義務，以提供有關鐵路運行時間之原本數據。於本季度，TPI向布萊克萬之專家提供若干數據(須遵守保密令)，以供驗證TPI鐵路容量模型。

調解

作為鐵路使用法律程序之一部份，TPI已要求且待若干條件達成後，布萊克萬亦已同意進行法庭促成調解，調解已於二零一四年五月八日在最高法院首席法官Martin席前進行。調解(現時仍須遵守最高法院之保密條文)已押後，讓各方考慮其立場。調解並不妨礙現正進行之最高法院程序之狀況，亦不妨礙布萊克萬對其使用申請所採取之立場。

North West Infrastructure

NWI已繼續致力與黑德蘭港口管理局按商業條款訂立租約及發展協議，監管黑德蘭港內擬建NWI港口設施之發展。

4. 區域鐵礦石項目(100%權益)

4.1 Ophthalmia 勘探

除了Marillana旗艦項目外，位於西澳東皮爾巴拉地區紐曼鎮以北之Ophthalmia項目為公司最重大之鐵礦石項目。自鐵礦石於二零一一年八月被發現以來，布萊克萬已從Ophthalmia三個獨立範圍／礦床(即Sirius、Coondiner及Kalgan Creek)(圖1)錄得合共305 Mt之控制及推斷礦產資源量(請參閱日期為二零一四年三月十日之澳洲交易所公告及表2)。

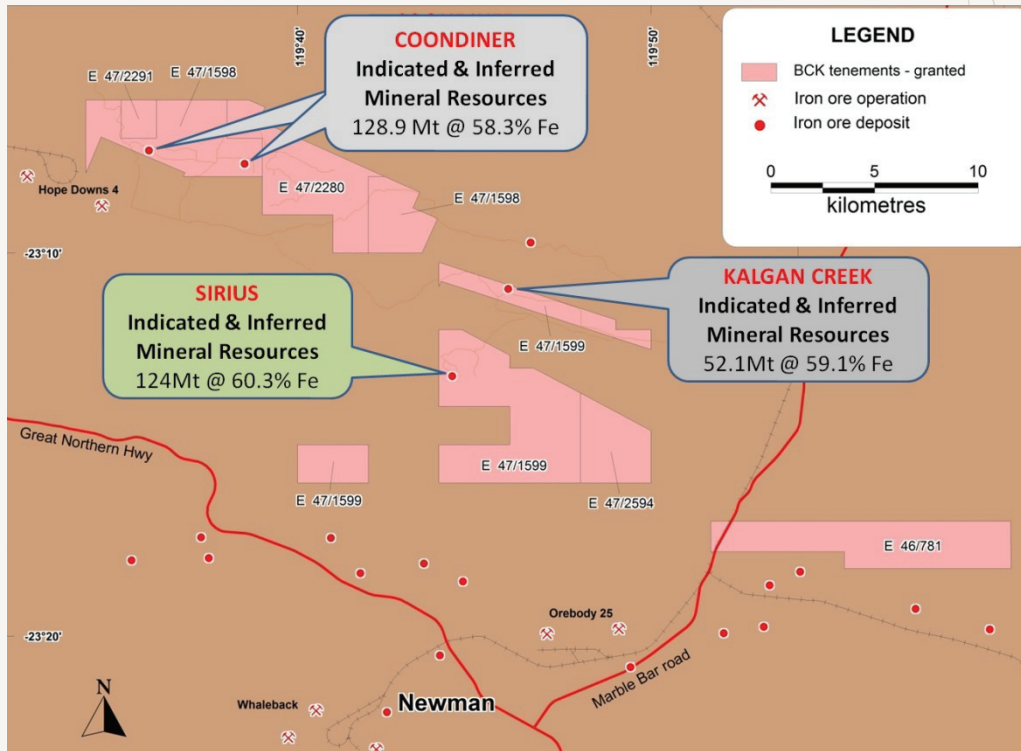


圖 1：Ophthalmia 鐵礦石項目整體位置圖

本公司已於 Ophthalmia 進行反循環 (RC) 鑽探計劃，主要是於 Coondiner 及 Kalgan Creek 礦床進行加密及擴邊鑽探計劃，以將推斷礦產資源量升級至控制類別，並隔離現有成礦帶。本公司亦於 Three Pools 之其他目標進行有限度勘探。鑽探於四月初展開，到六月底鑽探合共 137 個鑽孔，總長 9,668 米。鑽探總數包括 91 個鑽孔於 Coondiner 鑽探，總長 6,296 米、35 個鑽孔於 Kalgan Creek 鑽探，總長 2,442 米及 11 個鑽孔於 Three Pools 鑽探，總長 930 米。鑽探主要以

傳統車裝反循環鑽機進行，但於 Three Pools 則利用履帶鑽機進行鑽探。履帶鑽機面對難以進入工地及可靠性等問題，表示 Three Pools 之鑽探工作只能測試許可區東南面之目標，而無法測試現有 Top Forge 遠景區之直接走向延伸部份。預期鑽探將於七月底完成，Coondiner 及 Kalgan Creek 之新礦產資源估量將於最終收到所有分析結果後開始編製。

六月季度之所有重大見礦段均列表1，而鑽孔及見礦段之完整清單則載於附錄A。鑽孔位置載於圖2至4。

鑽孔編號	由 (米)	至 (米)	寬度 (米)	Fe (%)	CaFe ⁺ (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	磷 (%)	硫 (%)	燒失量 (%)
Coondiner 遠景區										
CNRC0229	20	138	118	59.2	62.97	3.45	4.73	0.20	0.01	6.06
CNRC0230	20	96	76	59.7	63.39	4.09	3.74	0.17	0.00	5.89
CNRC0233	28	152	124	58.8	62.19	4.68	4.52	0.19	0.00	5.41
CNRC0234	22	92	70	60.3	63.29	4.09	3.93	0.16	0.00	4.79
CNRC0235	20	70	50	59.5	62.72	5.18	3.78	0.12	0.00	5.20
CNRC0237	24	74	50	56.9	60.81	6.37	4.88	0.13	0.01	6.48
CNRC0268	28	118	90	59.7	62.76	4.82	3.94	0.23	0.00	4.88
CNRC0270	34	160	126	59.5	62.71	4.58	4.30	0.19	0.00	5.11
CNRC0271	18	112	94	59.0	62.35	4.88	4.46	0.15	0.00	5.37
CNRC0272	14	88	74	57.9	61.27	5.17	5.34	0.21	0.00	5.44
CNRC0277	18	82	64	59.8	63.15	4.18	4.00	0.19	0.00	5.30
CNRC0278	16	110	94	59.7	62.98	3.65	4.76	0.20	0.00	5.24
CNRC0284*	18	109	91	59.5	63.60	4.03	3.55	0.17	0.00	6.40
CNRC0285	12	76	64	57.7	61.38	5.50	5.01	0.17	0.01	5.97
CNRC0287	10	100	90	57.8	61.21	5.93	5.04	0.16	0.00	5.52
CNRC0290	4	94	90	57.8	61.66	5.51	4.71	0.17	0.00	6.31
CNRC0291	2	104	102	58.9	62.55	5.12	3.91	0.19	0.00	5.86
CNRC0292	6	102	96	58.4	62.18	5.22	4.20	0.20	0.00	6.02
CNRC0293	4	128	124	58.9	62.48	4.86	4.30	0.19	0.00	5.72
CNRC0295	12	66	54	58.8	62.08	4.98	4.52	0.23	0.00	5.29
CNRC0317	14	86	72	59.6	62.43	5.56	3.86	0.19	0.01	4.61
Three Pools 遠景區										
TPRC0030	2	62	60	58.6	62.07	4.48	4.77	0.22	0.02	5.55
Kalgan Creek 遠景區										
KRC0118	10	126	116	58.4	61.80	4.91	4.93	0.18	0.00	5.48
KRC0119	0	98	98	60.1	63.68	2.53	4.68	0.22	0.01	5.54
KRC0123	2	74	72	61.1	64.13	2.99	3.85	0.19	0.01	4.79
KRC0126	12	62	50	59.2	62.75	4.25	4.47	0.16	0.01	5.67
KRC0129	24	78	54	59.7	63.37	3.67	4.23	0.17	0.01	5.84
KRC0131	28	94	66	60.2	64.00	2.72	4.30	0.19	0.01	5.96

表1 二零一四年六月季度之 Ophthalmia 重大 BID 鑽探見礦段

+ CaFe 指煅燒鐵，採用 $CaFe = Fe\% / ((100 - \text{燒失量}) / 100)$ 公式計算
* 鑽孔終孔於礦體內

註：見礦段以 54% 為邊界鐵品位、最低寬度 50 米(包括最大允許內部廢石寬度 4 米)進行計算。樣品由 Ultratrace Laboratories 採用 XRF 光譜法進行分析。

礦床	類別	噸 (Mt)	Fe (%)	CaFe* (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	硫 (%)	磷 (%)	燒失量 (%)
Kalgan Creek ¹	控制	12.5	59.25	62.64	4.02	4.79	0.007	0.20	5.41
	推斷	39.7	59.07	62.55	4.53	4.55	0.005	0.17	5.56
	小計	52.1	59.11	62.56	4.41	4.60	0.006	0.18	5.52
Coondiner (Pallas 及 Castor)	控制	82.5	58.1	61.7	5.61	4.48	0.008	0.17	5.76
	推斷	46.4	58.7	62.1	5.37	4.40	0.006	0.18	5.44
	小計	128.9	58.3	61.8	5.52	4.45	0.008	0.17	5.64
Sirius	控制	105.0	60.35	63.67	3.54	3.97	0.007	0.18	5.22
	推斷	19.0	60.15	63.41	4.09	3.83	0.009	0.17	5.14
	小計	124.0	60.32	63.63	3.62	3.95	0.007	0.18	5.20
Ophthalmia 項目	控制	200.0	59.35	62.77	4.42	4.23	0.007	0.18	5.45
	推斷	105.1	59.10	62.50	4.82	4.35	0.006	0.17	5.43
	總計	305.0	59.27	62.68	4.56	4.27	0.007	0.17	5.45

表 2：Ophthalmia 礦產資源量(直運礦)概要

* CaFe 指煅燒鐵，布萊克萬採用 $CaFe = Fe\% / [(100 - \text{燒失量}) / 100]$ 公式計算

** 因進行約整，噸數相加後可能與總噸數略有出入

Coondiner

本公司已收到 Coondiner 所有鑽孔之分析結果。Pallas 礦床之結果已大致確認早前解釋之地質模型，惟亦顯示東南面連續延伸至最初於二零一三年底識別之礦床。礦體按照一條 600 米走向長度圈定，位於現有礦產資源邊界以外，中央岩芯超過 100 米寬(圖 2)，包括：

CNRC0270 鑽孔下 34 米處見礦厚度為 126 米，鐵品位達 59.5%；

CNRC0293 鑽孔下 4 米處見礦厚度為 124 米，鐵品位達 58.9%。

於 Castor 礦床進行之鑽探亦確認早前之解釋，並將礦體界限向東延伸 400 米(圖 3)。結果亦顯示礦床內之中央岩芯超過 100 米寬，較佳之見礦段列示如下：

CNRC0233 鑽孔下 28 米處見礦厚度為 124 米，鐵品位達 58.8%；

CNRC0229 鑽孔(終孔於礦體內)下 20 米處見礦厚度為 118 米，鐵品位達 59.2%；

及 CNRC0291 鑽孔下 2 米處見礦厚度為 102 米，鐵品位達 58.9%。

¹ Kalgan Creek 和 Coondiner 的礦產資源量乃根據 JORC 準則 2004 編製及首次披露。請分別參閱於 16/10/2012 及 4/12/2012 作出的澳洲交易所公告。基於有關資料自上次呈報以來並無出現重大變動，兩者均沒有作出更新以遵守 JORC 準則 2012。估計使用的所有重要假設及技術參數繼續適用且無大改動，對合資格人士的調查結果亦沒有作出重大修改。

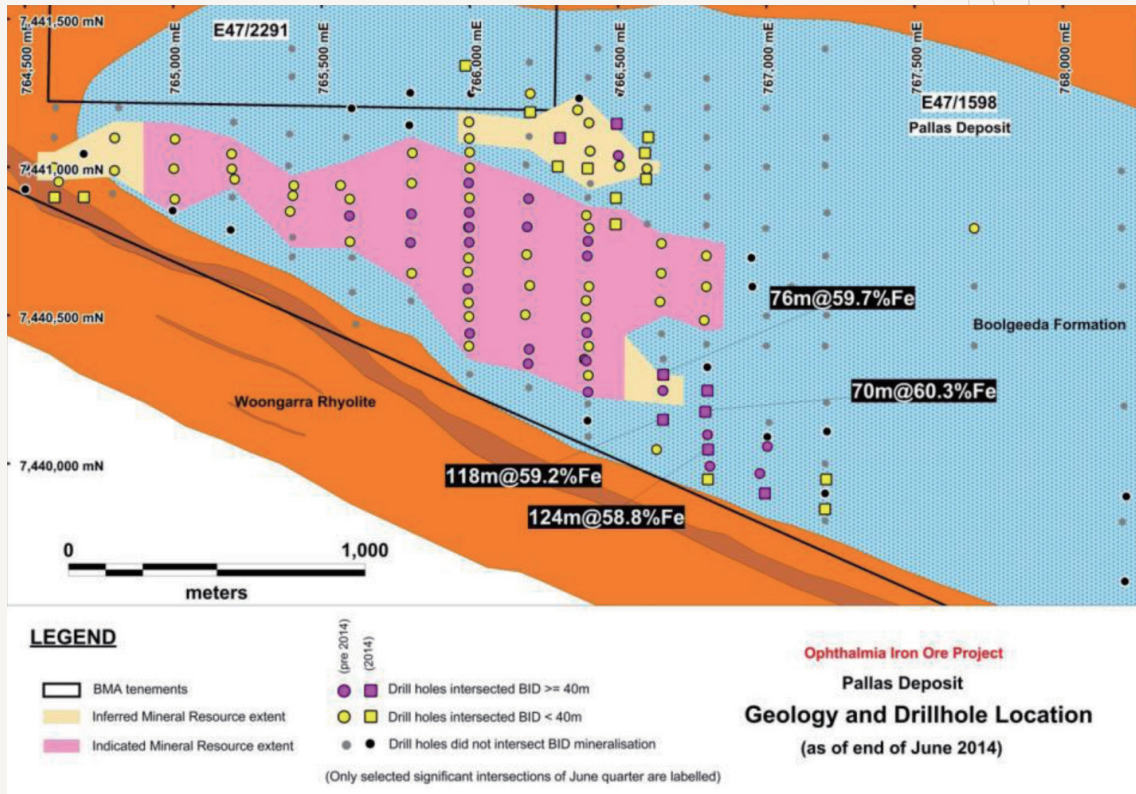


圖2 Pallas 礦床鑽孔位置及鑽探結果

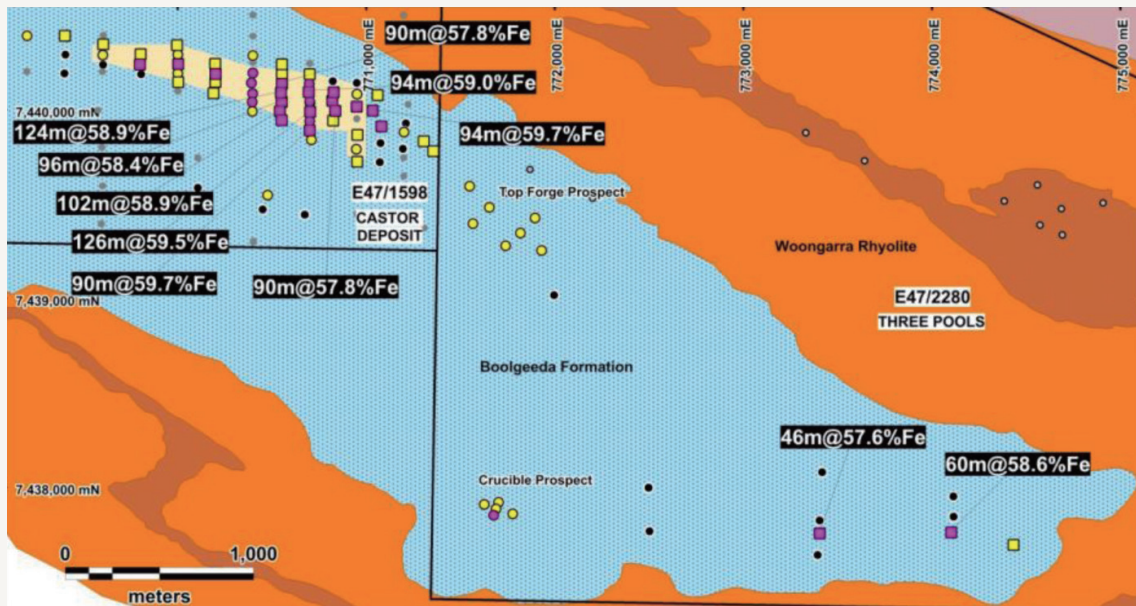


圖3 Castor 礦床及 Three Pools 範圍鑽孔位置及鑽探結果

Kalgan Creek

本公司已收到於 Kalgan Creek 鑽探之 35 個鑽孔中 15 個之結果。結果普遍符合預期，惟於主要礦床西端鑽探之 KRC0118 及 KRC0119 鑽孔(圖 4)之見礦段比預期礦帶為寬除外，包括：

KRC0118 鑽孔下 10 米處見礦厚度為 116 米，鐵品位達 58.4%；及
KRC0119 鑽孔下 0 米處見礦厚度為 98 米，鐵品位達 60.1%。

本公司計劃於七月進行額外鑽探，以進一步測試此近地表寬礦帶之範圍。

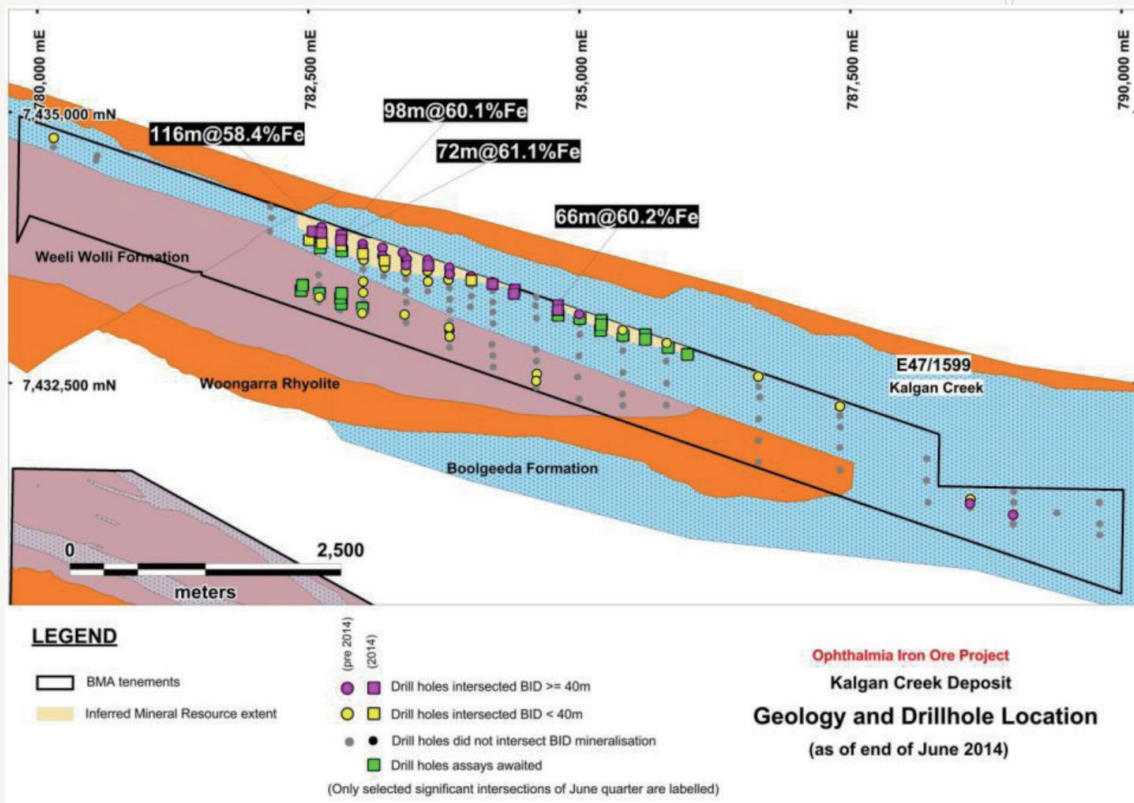


圖 4 Kalgan Creek 礦床鑽孔位置及鑽探結果

Three Pools

於 Three Pools 鑽探之 11 個鑽孔亦得出令人鼓舞之結果，其中在總走向長度 1,000 米之三條加寬間距測線中，每條均貫穿最高寬度 60 米之直連礦級礦體(圖 3)。需要在 Three Pools 之多山地勢使

用履帶反循環鑽機產生問題，妨礙在現有計劃中對該等遠景區進行進一步鑽探。

4.2 Ophthalmia 發展

初步冶金試驗已對 Sirius 礦床之岩樣進行。於中國鋼研科技集團有限公司(中國鋼研)進行之基線球團燒結試驗包括一項皮爾巴拉競爭對手鐵精礦產

物之代替試驗。Ophthalmia 礦產得出與競爭對手產物質素相若、產出率、生產力及燃耗率類似之燒結產物。

ALS Metallurgy 進行之粉碎試驗包括無側限抗壓強度 (UCS)、破碎功指數 (CWi) 及邦德磨蝕指數 (Ai)。該等試驗之結果已確認，Ophthalmia 礦石非常弱、非常軟、中等磨蝕，且在主要及二次破碎流程中很可能需要較低能源。篩分分析已顯示，所有粒度之礦石品位均一致，因此通過傳統細粒化過程升級之機會不大。

Ophthalmia 持續錄得正面勘探及試驗結果，對於支持 Marillana 項目鐵路及港口基礎設施方案之發展作用尤為重大。

由於 Ophthalmia 僅位於 Marillana 東南面 80 公里，故有機會將擬建之 Marillana 鐵路延伸至 Ophthalmia，或將材料以貨車由 Ophthalmia 運往 Marillana 以裝載於火車上。

對 Ophthalmia 鐵礦石礦床進行內部概念採礦研究，顯示 Ophthalmia 項目潛在可行後，布萊克萬已就於 Ophthalmia 進行每年 1.5 千萬噸直運礦採礦作業展開預可行性研究，該研究是以本公司實現 Marillana 項目之鐵路及港口基礎設施方案為前提而進行的。於本季度，本公司委任 Scope Australia Pty Ltd 為布萊克萬聯合項目團隊之牽頭工程顧問，以實行研究。

4.3 西皮爾巴拉勘探

本公司已計劃於未來一季進行加密反循環鑽探計劃，以促進 Duck Creek 礦床之礦產資源量升級。

4.4 合資格人士聲明

本報告內有關 Coondiner 和 Kalgan 之礦產資源量之信息是根據 James Farrell 先生及張阿寧先生編製之資料為基礎。

James Farrell 先生為澳亞採礦和冶金學會特許專業人員及會員，也是 Golder Associates Pty Ltd 之全職僱員。Coondiner 和 Kalgan Creek 之礦產資源估量是 Farrell 先生根據布萊克萬所提供數據和地質分析得出。就此處有關的礦物類型和礦藏種類，Farrell 先生持有足夠的相關經驗，亦具有足夠經驗來進行此項工作，可滿足《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告準則》二零零四年版本所定義之合資格人士之要求。Farrell 先生同意按此處之形式和內容，將以其資料為基礎之事項納入本報告內。

張阿寧先生為澳亞採礦和冶金學會會員，亦是 Brockman Mining Australia Pty Ltd 之全職僱員。張先生提供了地質分析及鑽探數據，用於估計 Coondiner 和 Kalgan Creek 之礦產資源量。就此處有關的礦物類型和礦藏種類，張先生持有

足夠的相關經驗，亦具有足夠經驗來進行此項工作，可滿足《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告準則》二零零四年版本所定義之合資格人士之要求。張先生同意按此處之形式和內容，將以其資料為基礎之事項納入本報告內。

本報告內有關勘探結果之信息是根據張阿寧先生編製之資料及支持文件為基礎，並公平反映該等資料及文件。張先生為澳亞採礦和冶金學會會

員，亦是Brockman Mining Australia Pty Ltd之全職僱員。就此處有關的礦物類型和礦藏種類，張先生持有足夠的相關經驗，亦具有足夠經驗來進行此項工作，可滿足《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告準則》二零一二年版本所定義之合資格人士之要求。張先生同意按此處之形式和內容，將以其資料為基礎之事項納入本報告內。

4.5 JORC 2012 表 1

第1部份 — 取樣技術及數據 OPHTHALMIA 項目

準則	解釋
取樣技術	<ul style="list-style-type: none"> 按照行業最佳常規根據布萊克萬規章及QAQC程序進行取樣。 通過裝在鑽機之錐形分樣器收集反循環岩屑樣品。 錐形分樣器每兩米收集兩件樣品(A及B)，放入預先編號之棉布袋，一件大樣則收集放入預先編號之聚丙烯薄膜纖維袋。 一名經驗豐富之地質學家及現場助理持續監察鑽探期間之樣品質量。
鑽探技術	<ul style="list-style-type: none"> 反循環鑽探採用140毫米直徑之面取樣鑽具。 鑽孔基本上以200米(東至西)乘100米(北至南)孔距(Coondiner及Kalgan Creek)相隔。
鑽樣回收	<ul style="list-style-type: none"> 反循環樣品回收率由地質學家以百分比(約整至最近接之10%)按錐形分樣器收集之樣品重量及體積估計。 一名地質學家及現場助理於鑽探期間在場，以確保樣品回收率盡量提高，且樣品具有代表性。任何問題均即時獲糾正。 沒有出現重大樣品回收問題。 雙反循環及金剛石驗證鑽孔顯示鐵礦分析結果相近，表明濕法鑽進沒有對反循環樣品質量造成不利影響。 以往冶金試驗結果顯示不同粒度樣品之鐵品位分析結果很相近。

準則	解釋
編錄	<ul style="list-style-type: none"> 反循環鑽孔的編錄間隔為1米(布萊克萬之程序)，與鑽探期間回收之1米大樣一致，細節水平支持適當礦產資源估量、礦業研究和冶金研究。 地球物理數據(自然伽瑪、伽瑪密度、磁化率及電阻率，以及井下偏差)由 Surtron Technologies 從反循環鑽孔中測量所得。部份鑽孔因孔內塌陷，探具無法進入或深入至孔底，未能獲取全部孔內地球物理數據。
取樣技術及樣品準備	<p>取樣技術 — 反循環樣品</p> <ul style="list-style-type: none"> 每隔兩米通過錐形分樣器收集平均約3公斤之樣品。 樣品盡可能保持乾燥。 根據礦體類型(大型針鐵礦 – 赤鐵礦)、切穿點寬度及一致性、取樣方法及主要元素之百分比值分析範圍，樣品大小被認為是正確表示礦體特徵之適當大小。 <p>樣品製備</p> <ul style="list-style-type: none"> 樣品以105°C烘乾並稱重。 樣品破碎至一般-6.3毫米，超過2公斤之樣品隨機分離。 樣品粉碎至80%通過75微米篩。 <p>質量控制程序</p> <ul style="list-style-type: none"> 每25件樣品抽取現場重覆樣(1:25)。 每25件樣品加入標準樣(1:25)。 實驗室隨機抽樣做實驗室重覆樣，一般為每20件樣品約1件(1:20)。 實驗室重複樣品及標準樣按即定樣品間隔提取。

準則	解釋
分析數據及實驗室試驗質量	<ul style="list-style-type: none"> • 提交柏斯Nagrom Laboratory之所有反循環岩芯樣品均以XRF進行Fe、SiO₂、Al₂O₃、TiO₂、MnO、CaO、磷、硫、MgO及K₂O之分析，並以熱重分析按1000°C進行燒失量分析。 • 實驗室程序符合ISO9001質量管理體系，並適用於鐵礦石礦床。 • 樣品以105°C弄乾、稱重、破碎至一般-6.3毫米大小，再粉碎至80%通過75微米篩。 • 0.8克次樣品收集並熔合於8克12:22硼酸鋰助熔劑連5%硝酸鋰添加劑。所得之玻璃珠以XRF進行分析。 • 另外1-2克次樣品烘乾並在1000°C點燃，一達到恒重，即計算燒失量。燒失量為點燃乾樣而產生之百分比質量變化值。 • 沒有跡象顯示樣品不具代表性，所有實驗室重覆樣的樣品結果均處於原樣樣品價值之2.5%內。 • 樣品已經核對，並將送交仲裁實驗室作為分析結果之獨立檢查。 • 布萊克萬在預定間隔及實驗室隨機在預設水平加入價值範圍適合礦體之有證參考物質(CRM)。CRM結果顯示樣品分析價值準備及精確。 • 現場重覆樣品分析顯示超過95%之組合之差異少於5%。實驗室紙張重複樣分析指出樣品精確度亦處於可接受之限度內。
取樣及分析驗證	<ul style="list-style-type: none"> • 重大切穿點已獲另一公司人員獨立驗證。 • 合資格人士已到訪現場及視察現場之取樣過程，亦已視察實驗室。 • 雙反循環及金剛石鑽孔顯示相等分析結果。 • 採用Ocris軟件在Toughbook手提電腦取得原始數據該軟件設有驗證程序以防止數據輸入錯誤。 • 所有現場數據由鑽探期間在場之地質學家發送至位於柏斯之資料庫管理公司(Expedio)，並儲存於安全之SQL資料庫內。 • 分析數據由實驗室直接發送至Expedio，並上載至SQL資料庫。 • 並無對估算所使用的任何分析數據作出任何調整或校準。

準則	解釋
數據點位置	<ul style="list-style-type: none"> • 所有鑽孔口最初都由布萊克萬人員採用手提GPS勘測，其後再由Bore Hole Geophysical Services採用差分GPS，名義水平及垂直準確度為15厘米。 • Surtronic Technologies採用電子多點測斜儀進行井斜測量。 • Sirius之坐標系統為MGA_GDA94 Zone 50，垂直標高基準為AHD。 • 項目範圍之DEM(數據化地表模型)由Fugro Spatial Solutions取得，所報水平準確度為60厘米，垂直準確度為30厘米。
數據間距及分佈	<ul style="list-style-type: none"> • 鑽孔一般以200米(東至西)乘100米(北至南)孔距(Coondiner及Kalgan Creek)相隔。 • 此鑽探間距符合JORC準則2012之要求以保證地質及品位連續程度。 • 鑽孔樣品每2米收集。
有關地質構造之數據定位	<ul style="list-style-type: none"> • 岩層呈東—東南走向，並褶皺形成一複式直立至微傾、開放至封閉式褶皺。礦體亦被褶皺。除了兩個鑽孔之外，所有鑽孔均垂直鑽入，另外兩個鑽孔乃按向北60°鑽入，以與礦體成直角。 • 因切穿點角度不同，所有結果均界定為井下寬度。
樣品安全性	<ul style="list-style-type: none"> • 保管鏈由布萊克萬管理。 • 樣品放入聚丙烯薄膜纖維袋並密封，再放入布爾卡袋，由鑽探期間在場之地質學家及現場助理密封。 • 樣品由一間當地運輸公司提取，並送達Regal Transport，該公司將樣品付運至實驗室。 • 實驗室一收到後，將樣品分類並安全儲存，直至進行分析為止。 • 實驗室收取樣品按照樣品發送文件收取。
審核或審閱	<ul style="list-style-type: none"> • 資料庫由獨立外部顧問(Expedio)維護，該顧問已進行常規檢查及驗證。布萊克萬亦對資料庫進行內部驗證。Golder於二零一四年二月就取樣及QAQC程序對資料庫進行外部審核。

第2部份 勘探結果報告
(前一部份所列準則亦適用於本部份。)

準則	解釋
礦產項目及土地權屬狀況	<ul style="list-style-type: none"> 勘探遠景區完全位於布萊克萬全資擁有的勘探租約E47/1598、E47/1599、E47/2280及E47/2291內。 礦產項目處於Niyaparli原住民土地權申索區(WC05/06)。 在報告之時，並無會妨礙獲得該地區經營許可證的已知因素，且礦產項目記錄良好。
其他方進行之勘探	<ul style="list-style-type: none"> 布萊克萬並無識別於E47/1598及E47/1599內曾進行實質勘探。Sheffield Resources早前對E47/2280進行之反循環鑽探識別出BID礦體。
地質	<ul style="list-style-type: none"> 四個礦產項目之礦體均包括被c. 2.49 Ga Boolgeeda含鐵層(上Hamersley群)之頁岩狀BIF圍繞之赤鐵礦 – 針鐵礦。 遠景區位於紐曼西北面約20-35公里之Ophthalmia褶皺帶內。
鑽孔資料	<ul style="list-style-type: none"> 請參考數字。
數據聚集方法	<ul style="list-style-type: none"> 報告顯著截段時採用一般54%為邊界鐵品位進行計算。
礦體寬度與截段長度之關係	<ul style="list-style-type: none"> 所有勘探遠景區之礦體均界定一片近水平礦層。整體而言，大多數鑽孔均與礦體成直角鑽入，但因褶皺，一些鑽孔稍微或溫和地對礦體傾斜。因此，所有結果均界定為井下寬度而非真正寬度。
圖解	<ul style="list-style-type: none"> 礦床連地層學詮釋及孔口位置圖列於圖2-4。
均衡報告	<ul style="list-style-type: none"> 所有結果均已呈報。
其他實質性勘探數據	<ul style="list-style-type: none"> 布萊克萬地質學家已完成遠景區之詳細地質及結構性繪圖。 Pallas、Castor、Kalgan Creek及Three Pools之剖面圖已獲構建，以釐定礦體之結構性及地層控制。 已進行初步冶金試驗工作(大小分析及一次燒結試驗)。
後續工作	<ul style="list-style-type: none"> 將就Coondiner及Kalgan Creek編製更新礦產資源估量。

5. 礦產項目

於本季度內出售之礦產項目

項目	位置	類型	礦產項目編號	商品	狀況	持有權益
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/1936	鐵礦石	已授出	100%
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/3104	鐵礦石	申請	100%
Ethel Creek	東皮爾巴拉	E	46/0921	鐵礦石	已授出	100%
Ethel Creek	東皮爾巴拉	E	46/0979	鐵礦石	申請	100%
Lalla Rookh	北皮爾巴拉	E	45/3144	鐵礦石	已授出	100%
Marillana	東皮爾巴拉	E	47/2176	鐵礦石	申請	100%
Mt Lockyer	北皮爾巴拉	E	47/2650	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/1845	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2622	鐵礦石	申請	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2623	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2353	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2354	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2698	鐵礦石	申請	100%

於本季度收購之礦產項目

項目	位置	類型	礦產項目編號	商品	狀況	持有權益
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/3151	鐵礦石	申請	100%
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/3152	鐵礦石	申請	100%
Robertson Range	西皮爾巴拉	E	45/4410	鐵礦石	申請	100%

於本季度末持有之礦產項目

項目	位置	類型	礦產項目編號	商品	狀況	持有權益
Cheela Plains	西皮爾巴拉	E	08/2264	鐵礦石	已授出	100%
Chichester Range	東皮爾巴拉	E	45/3693	鐵礦石	已授出	100%
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/1725	鐵礦石	已授出	100%
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/3151	鐵礦石	申請	100%
Duck Creek	西皮爾巴拉	E	47/3152	鐵礦石	申請	100%
Fig Tree	東皮爾巴拉	E	47/3023	鐵礦石	申請	100%
Fig Tree	東皮爾巴拉	E	47/3024	鐵礦石	申請	100%
Fig Tree	東皮爾巴拉	E	47/3025	鐵礦石	申請	100%
Irwin Hills	金礦區	E	39/1284	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	E	39/1307	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	E	39/1471	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	L	39/0163	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	P	39/4594	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	P	39/4595	鎳/鈷	已授出	40%
Irwin Hills	金礦區	P	39/4682	鎳/鈷	已授出	40%

項目	位置	類型	礦產項目編號	商品	狀況	持有權益
Irwin Hills	金礦區	M	39/1088	鎳／鈷	申請	40%
Irwin Hill	金礦區	M	39/1090	鎳／鈷	申請	40%
Irwin Hill	金礦區	M	39/1091	鎳／鈷	申請	40%
Irwin Hill	金礦區	M	39/1092	鎳／鈷	申請	40%
Lalla Rookh	北皮爾巴拉	E	45/3379	鐵礦石	已授出	100%
Lalla Rookh	北皮爾巴拉	E	45/3380	鐵礦石	已授出	100%
Marillana	東皮爾巴拉	E	47/1408	鐵礦石	已授出	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	45/0236	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	45/0238	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	46/0097	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0369	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0389	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0408	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0544	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0566	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	47/0567	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	L	52/0124	鐵礦石	申請	100%
Marillana	東皮爾巴拉	M	47/1414	鐵礦石	已授出	100%
Millstream Hill	東皮爾巴拉	E	47/2766	鐵礦石	申請	100%
Mt Goldsworthy	北皮爾巴拉	E	45/3931	鐵礦石	已授出	100%
Mt Stevenson	西皮爾巴拉	E	47/3105	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/1850	鐵礦石	已授出	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/2215	鐵礦石	已授出	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/2976	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/2993	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	E	47/2994	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	P	47/1711	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	P	47/1712	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	P	47/1713	鐵礦石	申請	100%
Mt Stuart	西皮爾巴拉	P	47/1714	鐵礦石	申請	100%
Nimingara	北皮爾巴拉	E	45/4051	鐵礦石	申請	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/1598	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/1599	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2280	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2291	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	E	47/2594	鐵礦石	已授出	100%
Ophthalmia	東皮爾巴拉	P	47/1715	鐵礦石	申請	100%
Pannawonica	西皮爾巴拉	E	47/2409	鐵礦石	已授出	100%
Pannawonica	西皮爾巴拉	E	47/2410	鐵礦石	已授出	100%
Paraburdoo	西皮爾巴拉	E	47/1942	鐵礦石	已授出	100%
Paraburdoo	西皮爾巴拉	E	47/2081	鐵礦石	已授出	100%
Pippingarra	北皮爾巴拉	E	45/3948	鐵礦石	已授出	100%
Port Hedland	北皮爾巴拉	E	45/3939	鐵礦石	申請	100%
Port Hedland	北皮爾巴拉	L	45/0296	鐵礦石	申請	100%
Red Hill	西皮爾巴拉	E	08/2011	鐵礦石	已授出	100%

項目	位置	類型	礦產項目編號	商品	狀況	持有權益
Red Hill	西皮爾巴拉	E	08/2297	鐵礦石	已授出	100%
Red Hill	西皮爾巴拉	P	08/0628	鐵礦石	已授出	100%
Red Hill	西皮爾巴拉	P	08/0629	鐵礦石	已授出	100%
Robertson Range	西皮爾巴拉	E	45/4410	鐵礦石	申請	100%
Shovelanna	東皮爾巴拉	E	46/0781	鐵礦石	已授出	100%
Shovelanna	東皮爾巴拉	E	52/2238	鐵礦石	已授出	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2098	鐵礦石	已授出	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2355	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2455	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2699	鐵礦石	申請	100%
Tom Price	西皮爾巴拉	E	47/2700	鐵礦石	申請	100%
Vivash	東皮爾巴拉	E	47/3064	鐵礦石	申請	100%
Vivash	東皮爾巴拉	E	47/3065	鐵礦石	申請	100%
West Hamersley	西皮爾巴拉	E	47/1603	鐵礦石	已授出	100%
West Hamersley	西皮爾巴拉	E	47/2667	鐵礦石	申請	100%
West Hamersley	西皮爾巴拉	E	47/2904	鐵礦石	申請	100%
West Hamersley	西皮爾巴拉	E	47/2905	鐵礦石	申請	100%
West Hamersley	西皮爾巴拉	E	47/3054	鐵礦石	申請	100%
Western Gate Well	西皮爾巴拉	E	45/4240	鐵礦石	申請	100%

6. 大馬尖山礦場(100%權益)

於截至二零一四年六月三十日止季度，產品銷售現金收入錄得約人民幣6,700,000元(二零一四年三月之季度，人民幣9,600,000元)。產品銷售現金收入減少主要由於因截至二零一四年三月三十一日止季度生產之季節性減少導致銅精礦銷量減少所致。

在本季度，與採礦業務有關之生產現金開支約為人民幣4,900,000元(二零一四年三月之季度，人民幣6,600,000元)。

生產活動於長假期後恢復，生產力錄得上升。勘探活動及開發之現金開支錄得人民幣1,300,000元(二零一四年三月，人民幣1,400,000元)。在本季度繼續進行鑽探活動，並已錄得鑽探活動約714米(二零一四年三月之季度，322米)。

	二零一四年 六月之季度 (噸)	二零一四年 三月之季度 (噸)	變動 %
已開採及出礦礦石	52,124	12,608	313%
已加工礦石	26,206	7,864	233%
生產精礦(金屬噸)	188	55	242%
銷售精礦(金屬噸)	72	126	(43)%

採礦許可證

採礦權證已於二零一三年六月取得，該許可證批准大馬尖山礦場之採礦權延期一年，並已於二零一四年六月到期。

短期採礦權證之續期正在辦理中，而管理層預期續期即將獲批。

經參考綠春鑫泰礦業有限公司(「綠春」)於二零一四年二月接獲之獨立法律意見，綠春於其採礦權證到期時將採礦權證續期並無法律障礙。因此，董事認為，本集團將可以最低費用繼續將採礦權證續期。

7. 公司簡介

布萊克萬礦業有限公司

ARBN 143 211 867

非執行董事：

桂四海(主席)

劉珍貴(副主席)

Ross Stewart Norgard

執行董事：

陸健(行政總裁)

陳錦坤(公司秘書)

Warren Talbot Beckwith

桂冠

獨立非執行董事：

Uwe Henke Von Parpart

葉國祥

葉發旋

蔡宇震(於二零一四年六月十二日獲委任)

過戶登記處

主要股份過戶登記處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited

The Belvedere Building

69 Pitts Bay Road

Pembroke HM 08

香港股份過戶登記分處

卓佳秘書商務有限公司

香港

皇后大道東 183 號

合和中心 22 樓

澳洲股份過戶登記分處

Computershare Investor Services Pty Limited

Reserve Bank Building

Level 2, 45 St George's Terrace

Perth, Western Australia, 6000

於二零一四年六月三十日已發行證券

掛牌證券

8,381,982,131 股已發行繳足股款股份

15,000,000 份於二零一四年九月三十日屆滿之上市購股權

非掛牌證券

420,000,000 份已授出非上市購股權

— 83,400,000 份於二零一五年十二月十三日屆滿之購股權行使價 0.72 港元

— 88,100,000 份於二零一六年一月十四日屆滿之購股權行使價 0.717 港元

— 88,100,000 份於二零一六年一月十四日屆滿之購股權行使價 0.967 港元

— 3,600,000 份於二零一六年二月二十八日屆滿之購股權行使價 0.717 港元

— 3,600,000 份於二零一六年二月二十八日屆滿之購股權行使價 0.967 港元

— 76,600,000 份於二零一六年五月二十日屆滿之購股權行使價 0.717 港元

— 76,600,000 份於二零一六年五月二十日屆滿之購股權行使價 0.967 港元

期內概無發行股份或購股權。

以下購股權於期內失效：

— 150,000 份於二零一六年二月二十八日屆滿之購股權行使價 0.717 港元

— 150,000 份於二零一六年二月二十八日屆滿之購股權行使價 0.967 港元

承董事會命

Brockman Mining Limited

布萊克萬礦業有限公司*

公司秘書，香港

陳錦坤

8. 詞彙表

「澳洲交易所」	ASX Limited ACN 008 624 691，或金融產品市場澳洲證券交易所（視情況而定）
「董事會」	董事會
「布萊克萬」或「本公司」	Brockman Mining Limited 布萊克萬礦業有限公司* ARBN 143 211 867，於百慕達註冊成立並於香港聯交所及澳洲交易所上市之公司
「大馬尖山礦場」	位於中國雲南省之銅礦，當中本公司擁有 100% 權益
「DSO」	直運礦
「ERA」	西澳經濟監管局
「本集團」	Brockman Mining Limited 布萊克萬礦業有限公司*、其聯營公司及附屬公司
「JORC」	《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告準則》
「公里」	公里
「Marillana 項目」	擁有 100% 之 Marillana 鐵礦石項目為布萊克萬位於 Hamersley 鐵礦區之旗艦項目
「米」	米
「Mt」	百萬噸
「NWI」	North West Infrastructure，代表 Brockman Mining Australia Pty Ltd、Atlas Iron Limited 及 FerrAus Limited 三間股東公司之權益之合營公司，以促進建設位於西澳黑德蘭港內港 South-West Creek 每年可出口 50,000,000 噸鐵礦石之港口設施
「Ophthalmia 項目」	擁有 100% 之 Ophthalmia 鐵礦石項目位於 Marillana 項目南面 80 公里處
「季」	季度（財務）
「聯交所」	香港聯合交易所有限公司
「最高法院」	西澳最高法院
「噸」	噸

9. 重大鑽探結果表

項目	鑽孔編號	MGA E (米)	MGA N (米)	AHD RL (米)	傾角 (度)	方位角 (度)	末端深度 (米)	由 (米)	至 (米)	寬 (米)	Fe (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	磷 (%)	硫 (%)	燒失率 (%)
Coondiner	CNRC0227	768208	7439608	690	0	-90	55	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0228	766396	7440150	656	0	-90	67	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0229	766651	7440153	673	0	-90	139	20	138	118	59.2	3.45	4.73	0.20	0.01	6.06
Coondiner	CNRC0230	766652	7440305	673	0	-90	109	20	96	76	59.7	4.09	3.74	0.17	0.00	5.89
Coondiner	CNRC0231	768213	7439895	651	0	-90	55	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0232	766802	7439952	654	0	-90	85	22	28	6	57.4	5.58	4.76	0.19	0.01	6.45
Coondiner	CNRC0233	766803	7440052	659	0	-90	157	28	152	124	58.8	4.68	4.52	0.19	0.00	5.41
Coondiner	CNRC0234	766794	7440180	670	0	-90	121	22	92	70	60.3	4.09	3.93	0.16	0.00	4.79
Coondiner	CNRC0235	766801	7440251	648	0	-90	85	20	70	50	59.5	5.18	3.78	0.12	0.00	5.20
Coondiner	CNRC0236	767003	7440096	671	0	-90	103	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0237	766995	7439904	607	0	-90	85	24	74	50	56.9	6.37	4.88	0.13	0.01	6.48
Coondiner	CNRC0238	767204	7440114	665	0	-90	60	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0239	767201	7439952	682	0	-90	78	22	26	4	59.0	7.31	3.32	0.08	0.00	4.24
Coondiner	CNRC0240	767197	7439905	610	0	-90	66	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0241	766952	7440602	608	0	-90	48	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0242	766949	7440700	652	0	-90	66	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0243	766594	7440965	645	0	-90	46	20	24	4	59.6	6.74	3.21	0.11	0.00	4.10
Coondiner	CNRC0244	766590	7441053	641	0	-90	48	14	40	26	57.5	6.78	4.84	0.16	0.01	5.32
Coondiner	CNRC0245	766491	7440812	637	0	-90	49	14	32	18	58.8	5.61	4.15	0.12	0.01	5.17
Coondiner	CNRC0246	766489	7440892	657			31	已放棄鑽孔								
Coondiner	CNRC0247	766488	7440896	642			7	已放棄鑽孔								
Coondiner	CNRC0248	766492	7440901	642	0	-90	49	28	42	14	58.8	5.96	3.85	0.15	0.00	5.33
Coondiner	CNRC0249	766495	7441151	639	0	-90	61	10	52	42	58.6	5.53	4.38	0.18	0.00	5.44
Coondiner	CNRC0250	766506	7441257	639	0	-90	34	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0251	766397	7441000	641	0	-90	37	20	30	10	56.5	8.50	4.69	0.15	0.00	5.25
Coondiner	CNRC0252	766368	7441238	641	0	-90	43	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0253	766304	7441103	641	0	-90	60	12	52	40	56.6	6.39	4.91	0.20	0.01	6.80
Coondiner	CNRC0254	766296	7441007	642	0	-90	55	18	22	4	57.1	7.10	5.20	0.07	0.01	5.41
Coondiner	CNRC0255	766203	7441190	641	0	-90	60	20	46	26	57.1	7.86	4.64	0.15	0.00	5.03
Coondiner	CNRC0256	766004	7441254	645	0	-90	60	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0257	765796	7441147	647	0	-90	55	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0258	765601	7441204	636	0	-90	75	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0259	765193	7440794	643	0	-90	73	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0260	764998	7440859	645	0	-90	37	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0261	764698	7441050	636	0	-90	49	並無重大截段								

項目	鑽孔編號	MGA E (米)	MGA N (米)	AHD RL (米)	傾角 (度)	方位角 (度)	末端深度 (米)	由 (米)	至 (米)	寬 (米)	Fe (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	磷 (%)	硫 (%)	燒失率 (%)
Coondiner	CNRC0262	764600	7440903	643	0	-90	73	18	22	4	55.2	6.31	4.97	0.18	0.02	8.30
Coondiner	CNRC0263	764503	7441006	633	0	-90	37	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0264	764501	7440931	638	0	-90	31									
Coondiner	CNRC0265	765799	7441256	646	0	-90	37									
Coondiner	CNRC0266	765985	7441347	642	0	-90	43	14	30	16	57.3	6.15	5.17	0.16	0.01	5.88
Coondiner	CNRC0267	770700	7440196	647	0	-90	61	22	28	6	61.9	3.40	2.83	0.15	0.01	4.41
Coondiner	CNRC0268	770700	7439897	641	0	-90	133	28	118	90	59.7	4.82	3.94	0.23	0.00	4.88
Coondiner	CNRC0269	770949	7440151	642	0	-90	52	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0270	770702	7439996	632	0	-90	169									
Coondiner	CNRC0271	770695	7440101	647	0	-90	120	18	112	94	59.0	4.88	4.46	0.15	0.00	5.37
Coondiner	CNRC0272	770949	7440023	643	0	-90	97	14	88	74	57.9	5.17	5.34	0.21	0.00	5.44
Coondiner	CNRC0273	770953	7439874	643	0	-90	60	24	28	4	58.6	8.32	3.05	0.09	0.01	4.21
Coondiner	CNRC0274	770952	7439732	648	0	-90	55	12	16	4	56.1	8.34	4.12	0.10	0.01	6.20
Coondiner	CNRC0275	771071	7439730	645	0	-90	55	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0276	771075	7439832	641	0	-90	79									
Coondiner	CNRC0277	771080	7439919	648	0	-90	100	18	82	64	59.8	4.18	4.00	0.19	0.00	5.30
Coondiner	CNRC0278	771034	7440002	641	0	-90	118	16	110	94	59.7	3.65	4.76	0.20	0.00	5.24
Coondiner	CNRC0279	771060	7440085	658	0	-90	67	18	26	8	61.3	4.00	2.89	0.12	0.02	4.69
Coondiner	CNRC0280	771193	7439802	641	360	-60	72	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0281	770106	7439594	640	0	-90	65									
Coondiner	CNRC0282	770450	7439480	610	0	-90	67									
Coondiner	CNRC0283	770674	7439452	635	0	-90	55									
Coondiner	CNRC0284*	770819	7440055	645	0	-90	109	18	109	91	59.5	4.03	3.55	0.17	0.00	6.40
Coondiner	CNRC0285	770827	7440099	650	0	-90	85	12	76	64	57.7	5.50	5.01	0.17	0.01	5.97
Coondiner	CNRC0286	770822	7440159	590	0	-90	79	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0287	770836	7440001	613	0	-90	114									
Coondiner	CNRC0288	770824	7439950	610	0	-90	85	12	30	18	56.1	10.32	3.78	0.11	0.01	4.93
Coondiner	CNRC0289	770553	7440200	603	0	-90	61	14	44	30	57.9	5.62	5.08	0.13	0.00	5.66
Coondiner	CNRC0290	770552	7440145	625	0	-90	103	4	94	90	57.8	5.51	4.71	0.17	0.00	6.31
Coondiner	CNRC0291	770541	7439999	649	0	-90	109	2	104	102	58.9	5.12	3.91	0.19	0.00	5.86
Coondiner	CNRC0292	770551	7440049	622	0	-90	115	6	102	96	58.4	5.22	4.20	0.20	0.00	6.02
Coondiner	CNRC0293	770548	7440097	644	0	-90	133	4	128	124	58.9	4.86	4.30	0.19	0.00	5.72
Coondiner	CNRC0294	770199	7440250	680	0	-90	61	18	48	30	56.0	6.62	5.90	0.17	0.00	6.26
Coondiner	CNRC0295	770201	7440197	656	0	-90	67	12	66	54	58.8	4.98	4.52	0.23	0.00	5.29
Coondiner	CNRC0296	770200	7440154	644	0	-90	79	12	36	24	58.4	5.62	4.46	0.17	0.01	5.30
Coondiner	CNRC0297	770190	7440095	621	0	-90	49	22	26	4	59.0	8.46	2.74	0.14	0.00	3.86
Coondiner	CNRC0298*	770002	7440249	628	0	-90	54	14	54	40	57.1	6.27	5.44	0.18	0.00	5.67
Coondiner	CNRC0299	769997	7440349	639	0	-90	37	12	20	8	58.1	6.44	3.68	0.17	0.01	5.64
Coondiner	CNRC0300	769805	7440197	644	0	-90	55	並無重大截段								

項目	鑽孔編號	MGA E (米)	MGA N (米)	AHD RL (米)	傾角 (度)	方位角 (度)	末端深度 (米)	由 (米)	至 (米)	寬 (米)	Fe (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	磷 (%)	硫 (%)	燒失率 (%)
Coondiner	CNRC0301	769799	7440247	650	0	-90	85	14	58	44	56.8	7.51	4.71	0.16	0.00	5.61
Coondiner	CNRC0302	769803	7440301	650	0	-90	60	16	28	12	57.1	6.04	5.61	0.19	0.00	5.58
Coondiner	CNRC0303	769603	7440247	650	0	-90	49	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0304	769605	7440354	650	0	-90	49	18	26	8	56.8	6.58	5.38	0.17	0.01	5.71
Coondiner	CNRC0305	769399	7440200	650	0	-90	37	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0306	769404	7440300	650	0	-90	60	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0307	769402	7440399	650	0	-90	49	16	30	14	55.5	7.29	6.06	0.17	0.01	6.29
Coondiner	CNRC0308	770002	7440153	647	0	-90	55	10	18	8	55.9	9.22	4.24	0.08	0.01	5.82
Coondiner	CNRC0309	771304	7439840	634	0	-90	37	4	18	14	56.6	6.49	5.65	0.16	0.00	5.95
Coondiner	CNRC0310	771356	7439788	633	0	-90	37	2	22	20	57.8	5.66	4.81	0.16	0.02	5.65
Coondiner	CNRC0311	771210	7439936	644	360	-60	36	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0312	767197	7439851	616	0	-90	60	26	30	4	55.6	8.08	5.94	0.07	0.01	5.51
Coondiner	CNRC0313	766601	7441106	603	0	-90	55	24	42	18	56.6	8.33	4.54	0.17	0.00	5.23
Coondiner	CNRC0314	764699	7440904	605	0	-90	79	48	62	14	58.7	4.78	3.98	0.21	0.00	6.03
Coondiner	CNRC0315	766800	7440331	609	0	-90	55	並無重大截段								
Coondiner	CNRC0316	770552	7440248	601	0	-90	31	18	26	8	56.4	7.10	5.37	0.14	0.01	5.93
Coondiner	CNRC0317	770551	7439951	637	0	-90	109	14	86	72	59.6	5.56	3.86	0.19	0.01	4.61
Three Pools	TPRC0026	771996	7439026	655	0	-90	97	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0027	774432	7437702	611	0	-90	67	6	24	18	56.7	6.03	5.53	0.16	0.02	6.24
Three Pools	TPRC0028	774113	7437960	552	0	-90	120	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0029	774114	7437852	563	0	-90	93	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0030	774102	7437767	579	0	-90	85	2	62	60	58.6	4.48	4.77	0.22	0.02	5.55
Three Pools	TPRC0031	773393	7437649	632	0	-90	91	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0032	773403	7437832	627	0	-90	79	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0033	773404	7437762	628	0	-90	79	8	54	46	57.6	6.06	5.17	0.19	0.01	5.48
Three Pools	TPRC0034	773417	7438088	622	0	-90	66	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0035	772497	7438006	602	0	-90	73	並無重大截段								
Three Pools	TPRC0036	772502	7437775	546	0	-90	79	並無重大截段								
Kalgan Creek	KRC0117	782622	7433800	507	0	-90	85	0	6	6	60.0	4.20	2.20	0.10	0.02	5.79
Kalgan Creek	KRC0118	782621	7433900	543	0	-90	139	10	126	116	58.4	4.91	4.93	0.18	0.00	5.48
Kalgan Creek	KRC0119	782807	7433877	552	0	-90	109	0	98	98	60.1	2.53	4.68	0.22	0.01	5.54
Kalgan Creek	KRC0120	782508	7433830	477	0	-90	37	4	12	8	56.6	7.13	3.61	0.16	0.02	6.60
Kalgan Creek	KRC0121	782540	7433910	539	0	-90	109	48	92	44	57.7	6.30	4.93	0.18	0.01	4.96
Kalgan Creek	KRC0122	782802	7433780	556	0	-90	55	0	12	12	60.4	4.75	3.39	0.12	0.12	4.21
Kalgan Creek	KRC0123	782801	7433831	550	0	-90	100	2	74	72	61.1	2.99	3.85	0.19	0.01	4.79
Kalgan Creek	KRC0124	783003	7433706	552	0	-90	67	2	30	28	58.8	3.35	4.33	0.24	0.01	6.44
Kalgan Creek	KRC0125	783202	7433642	537	0	-90	61	0	36	36	59.9	3.93	3.72	0.15	0.01	5.46
Kalgan Creek	KRC0126	783606	7433597	497	0	-90	73	12	62	50	59.2	4.25	4.47	0.16	0.01	5.67
Kalgan Creek	KRC0127	784004	7433460	531	0	-90	55	14	46	32	56.9	6.26	4.40	0.13	0.01	7.25
Kalgan Creek	KRC0128	784198	7433425	532	0	-90	91	26	70	44	59.3	4.33	4.06	0.17	0.01	5.93

項目	鑽孔編號	MGA E (米)	MGA N (米)	AHD RL (米)	傾角 (度)	方位角 (度)	末端深度 (米)	由 (米)	至 (米)	寬 (米)	Fe (%)	SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	磷 (%)	硫 (%)	燒失率 (%)
Kalgan Creek	KRC0129*	784405	7433374	527	0	-90	78	24	78	54	59.7	3.67	4.23	0.17	0.01	5.84
Kalgan Creek	KRC0130	784396	7433336	528	0	-90	67	10	54	44	57.4	5.63	4.37	0.13	0.01	7.05
Kalgan Creek	KRC0131	784804	7433230	505	0	-90	103	28	94	66	60.2	2.72	4.30	0.19	0.01	5.96
Kalgan Creek	KRC0132	784802	7433186	544	0	-90	79	28	70	42	60.8	3.65	3.31	0.18	0.01	5.33
Kalgan Creek	KRC0133	784804	7433140	532	0	-90	49									
Kalgan Creek	KRC0134	785002	7433110	525	0	-90	79									
Kalgan Creek	KRC0135	785202	7433092	526	0	-90	79									
Kalgan Creek	KRC0136	785200	7433051	519	0	-90	79									
Kalgan Creek	KRC0137	785402	7432955	529	0	-90	67									
Kalgan Creek	KRC0138	785193	7433002	537	0	-90	67									
Kalgan Creek	KRC0139	785607	7432960	484	0	-90	60									
Kalgan Creek	KRC0140	785607	7432917	473	0	-90	49									
Kalgan Creek	KRC0141	785818	7432842	529	0	-90	55									
Kalgan Creek	KRC0142	785996	7432778	524	0	-90	67									
Kalgan Creek	KRC0143	782608	7433763	553	0	-90	67									
Kalgan Creek	KRC0144	782808	7433732	557	0	-90	49									
Kalgan Creek	KRC0145	782600	7433340	541	0	-90	49									
Kalgan Creek	KRC0146	782433	7433367	476	0	-90	49									
Kalgan Creek	KRC0147	782448	7433417	485	0	-90	43									
Kalgan Creek	KRC0148	782802	7433245	534	0	-90	61									
Kalgan Creek	KRC0149	782796	7433299	474	0	-90	73									
Kalgan Creek	KRC0150	782805	7433343	493	0	-90	55									
Kalgan Creek	KRC0151	782998	7433205	530	0	-90	43									

正等待分析結果

* 終孔於礦體內

附錄 5B

採礦勘探實體及石油及天然氣勘探實體季度報告

於 01/07/96 採用 源自附錄 8 於 01/07/97、01/07/98、30/09/01、01/06/10、17/12/10、01/05/2013 修訂

實體名稱

BROCKMAN MINING LIMITED 布萊克萬礦業有限公司*

ABN

ARBN 143 211 867

截至以下日期止季度(「本季度」)

二零一四年六月三十日

綜合現金流量表

經營活動相關現金流量

1.1 產品銷售及相關應收賬款收入

1.2 支付 (a) 勘探及評估
(b) 開發
(c) 生產
(d) 行政

1.3 已收股息

1.4 已收利息及其他性質類似項目

1.5 已付利息及其他融資成本

1.6 已付所得稅

1.7 其他(重要項目請提供詳情)

1.7 (a) 運輸服務收入

1.7 (b) 關連人士墊款淨額

經營現金流量淨額

投資活動相關現金流量

1.8 支付以購買： (a) 礦區
(b) 股權投資
(c) 其他固定資產

1.9 銷售下列各項之 (a) 礦區
所得款項： (b) 股權投資
(c) 其他固定資產

1.10 給予其他實體之貸款

1.11 其他實體償還貸款

1.12 其他(重要項目請提供詳情)

投資現金流量淨額

	本季度 千港元	經重列 年初至今 (十二個月) 千港元
1.1 產品銷售及相關應收賬款收入	8,425	54,641
1.2 支付 (a) 勘探及評估	(20,517)	(87,972)
(b) 開發	—	—
(c) 生產	(6,120)	(37,496)
(d) 行政	(13,574)	(138,262)
1.3 已收股息	—	—
1.4 已收利息及其他性質類似項目	389	5,164
1.5 已付利息及其他融資成本	—	(105)
1.6 已付所得稅	—	854
1.7 其他(重要項目請提供詳情)		
1.7 (a) 運輸服務收入	—	72,972
1.7 (b) 關連人士墊款淨額	802	2,087
經營現金流量淨額	(30,595)	(128,117)
投資活動相關現金流量		
1.8 支付以購買： (a) 礦區	—	—
(b) 股權投資	—	(81,469)
(c) 其他固定資產	(119)	(1,744)
1.9 銷售下列各項之 (a) 礦區	145	322
所得款項： (b) 股權投資	—	34,000
(c) 其他固定資產	—	529
1.10 給予其他實體之貸款	—	—
1.11 其他實體償還貸款	—	—
1.12 其他(重要項目請提供詳情)	—	—
投資現金流量淨額	26	(48,362)

1.13 經營及投資現金流量總額(承前)	(30,569)	(176,479)
融資活動相關現金流量		
1.14 發行股份、購股權等之所得款項		
1.15 出售被沒收股份之所得款項	—	163,800
1.16 借貸之所得款項	—	—
1.17 償還借貸	—	—
1.18 已付股息	—	(4,998)
1.19 其他(重要項目請提供詳情)	—	—
(a) 收購於附屬公司之額外權益	—	(45,000)
(b) 轉移債務之所得款項	—	11,000
(c) 發行債券之所得款項	—	31,200
(d) 現金支持履約保證擔保	—	2,010
融資現金流量淨額	—	158,012
所持現金減少淨額		
1.20 季初/年初至今現金	253,744	252,564
1.21 項目 1.20 之匯率調整	521	(1,290)
計入出售集團資產之現金及現金等值項目	—	(9,111)
1.22 季末現金	223,696	223,696

支付予實體董事、董事聯繫人士、實體之相關實體及相關實體之聯繫人士之款項

	本季度 千港元
1.23 支付予項目 1.2 所列各方之款項總額	2,261
1.24 授予項目 1.10 所列各方之貸款總額	—

1.25 理解交易之所需說明

1.23 作為支付執行董事薪金及非執行董事袍金。

1.2(d) 包括支付予一間公司(本公司一名董事於其中擁有實際權益)之人力資源服務費 72,000 港元。

附錄 5B

採礦勘探實體及石油及天然氣勘探實體季度報告

非現金融資及投資活動

2.1 對綜合資產及負債有重大影響但不涉及現金流量之融資及投資交易詳情

無

2.2 其他實體確立或增加其於呈報實體擁有權益之項目份額之支出詳情

無

可動用融資額度

加入理解狀況之所需附註。

	可動用金額 千港元	已動用金額 千港元
3.1 貸款額度	—	—
3.2 備用信貸安排	—	—

估計下季現金流出

	千港元
4.1 勘探及評估	(49,395)
4.2 開發	—
4.3 生產	(6,887)
4.4 行政	(18,742)
總計	(75,024)

現金對賬

季末現金(如同綜合現金流量表所示)與賬目內相關項目之對賬如下。

	本季度 千港元	上季度 千港元
5.1 手頭及銀行現金	158,030	176,874
5.2 通知存款	65,666	76,870
5.3 銀行透支	—	—
5.4 其他(請提供詳情)	—	—
總計：季末現金(項目 1.22)	223,696	253,744

開採礦產項目及石油項目權益變動

	礦產項目編號 及地點	權益性質(附註(2))	季初權益	季末權益
6.1 已放棄、減少或失效之開採 礦產項目及石油項目權益	E47/1936	已交出礦業權	100%	0%
	E47/3104	已撤回申請	100%	0%
	E46/921	已交出礦業權	100%	0%
	E46/979	已交出礦業權	100%	0%
	E45/3144	已交出礦業權	100%	0%
	E47/2176	已撤回申請	100%	0%
	E47/2650	已撤回申請	100%	0%
	E47/1845	已交出礦業權	100%	0%
	E47/2622	已撤回申請	100%	0%
	E47/2623	已撤回申請	100%	0%
	E47/2353	已撤回申請	100%	0%
	E47/2354	已撤回申請	100%	0%
	E47/2698	已撤回申請	100%	0%
	6.2 已收購或增加之開採礦產項 目及石油項目權益	E47/3151	已提交申請	0%
E47/3152		已提交申請	0%	100%
E45/4410		已提交申請	0%	100%

於本季度結算日之已發行及掛牌證券

說明包括利率及任何贖回或轉換權連同價格及日期。

	總數	已掛牌數目	每份證券之 發行價 (見附註3)(仙)	每份證券之 已繳金額 (見附註3)(仙)
7.1 優先 ⁺ 證券 (說明)				
7.2 季內變動				
(a) 透過發行事項增加				
(b) 透過退還資本、 回購、贖回減少				
7.3 ⁺ 普通證券	8,381,982,131	8,381,982,131		
7.4 季內變動				
(a) 透過發行事項增加				
(b) 透過退還資本、 回購減少				

+ 定義見第19章。

附錄 5B

採礦勘探實體及石油及天然氣勘探實體季度報告

7.5	+ 可轉換債務證券 (說明)				
7.6	季內變動 (a) 透過發行事項增加 (b) 透過已到期、已轉換證券減少				
7.7	購股權 (說明及換算率)	15,000,000 83,400,000 176,200,000 7,200,000 153,200,000	15,000,000	行使價 0.2 澳元 0.72 港元 0.717 港元-0.967 港元 0.717 港元-0.967 港元 0.717 港元-0.967 港元	到期日 二零一四年九月三十日 二零一五年十二月十三日 二零一六年一月十四日 二零一六年二月二十八日 二零一六年五月二十日
7.8	季內已發行				
7.9	季內已行使				
7.10	季內已到期	300,000		0.717 港元-0.967 港元	二零一四年四月三十日
7.11	債權證 (僅列出總數)				
7.12	無抵押票據 (僅列出總數)				

合規聲明

- 1 本聲明乃根據符合公司法所界定會計準則或其他澳洲交易所所接納準則(見附註5)之會計政策編製。
- 2 本聲明已/並未*(請刪除其中一項)真實及公平地反映所披露事宜。



簽署：

日期：二零一四年七月三十日

.....
(公司秘書)

姓名(正楷)：

..... 陳錦坤

附註

- 1 季度報告提供知會市場上季實體業務融資方式及對其現金狀況影響之基準。實體可在隨附於本報告之附註中披露額外資料。
- 2 「權益性質」(項目 6.1 及 6.2)包括報告期內已收購、行使或失效之開採礦產項目及石油項目權益之認購權。倘實體參與訂立合營協議，而協議載有將更改其於開採礦產項目或石油項目百分比權益之先決條件，則其應於項目 6.1 及 6.2 之指定清單內披露百分比權益變動及先決條件。
- 3 **已發行及掛牌證券** 繳足股款證券毋須於項目 7.1 及 7.3 提供發行價及已繳金額。
- 4 **AASB 6：勘探及評估礦產資源量及 AASB 107：現金流量表** 所載釋義及條文均適用於本報告。
- 5 **會計準則** 澳洲交易所將接納，例如，對外國實體採用國際財務報告準則。倘所採用準則並無規範某主題，則必須遵守有關該主題之澳洲準則(如有)。